Telecamera 3G Wireless per Videosorveglianza

Smaltimento apparecchiature obsolete

1) Il simbolo del bidone della spazzatura sbarrata da una croce significa che il prodotto è coperto dalla direttiva europea 2002/96/EC
2) Tutti i prodotti elettrici ed elettronici dovrebbero essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta specifici designati dal governo o dalle autorità locali.
3) Il corretto delle apparecchiature obsolete contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sulla salute umana e sull'ambiente.
4) Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento delle apparecchiature obsolete contattare il comune, il servizio di smaltimento rifiuto o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto

Indice

INTRODUZIONE:

-Il principio **pag. 04**

IMPOSTAZIONI PRELIMINARI:

-Accensione telecamera **pag. 06**
-Inserimento SIM CARD/MICRO SD **pag. 07**

INSTALLAZIONE:

-Suggerimenti per l'installazione **pag. 08**
-Fissaggio staffa **pag. 09**
-Cavi e Cablaggi alla morsettiera **pag. 11**

PRIMA ACCENSIONE: **pag. 12**

GESTIONE AMMINISTRATORE:

-Gestione amministratore **pag. 13**

DESCRIZIONE COMANDI SMS: **pag. 14**

DESCRIZIONE COMANDI IN VIDEOCHIAMATA: **pag. 16**

DESCRIZIONE COMANDI MMS: **pag. 18**

DIPSWITCH SCHEDA: **pag. 22**

IMPORTANTI INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA: **pag. 23**

DICHIARAZIONE DI GARANZIA **pag. 24**

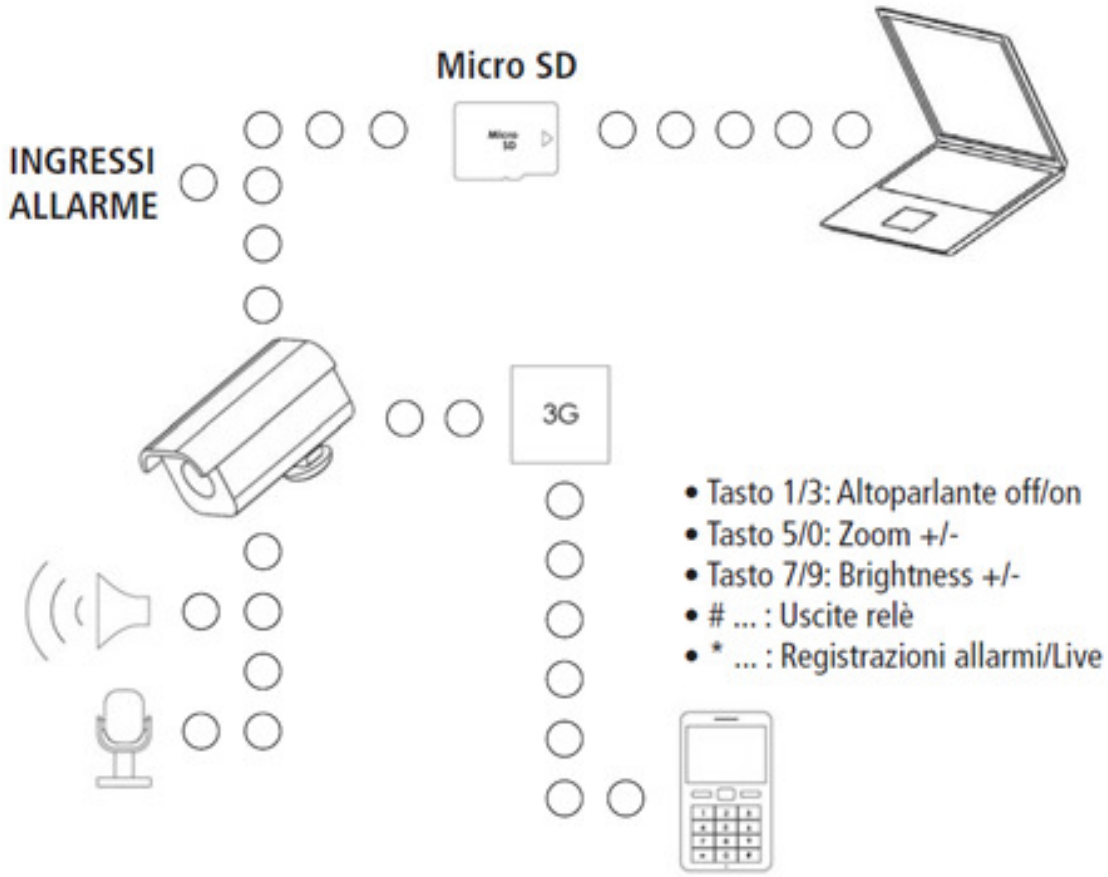
IMBALLAGGIO ED IMMAGAZZINAMENTO: **pag. 25**

CARATTERISTICHE TECNICHE: **pag. 26**

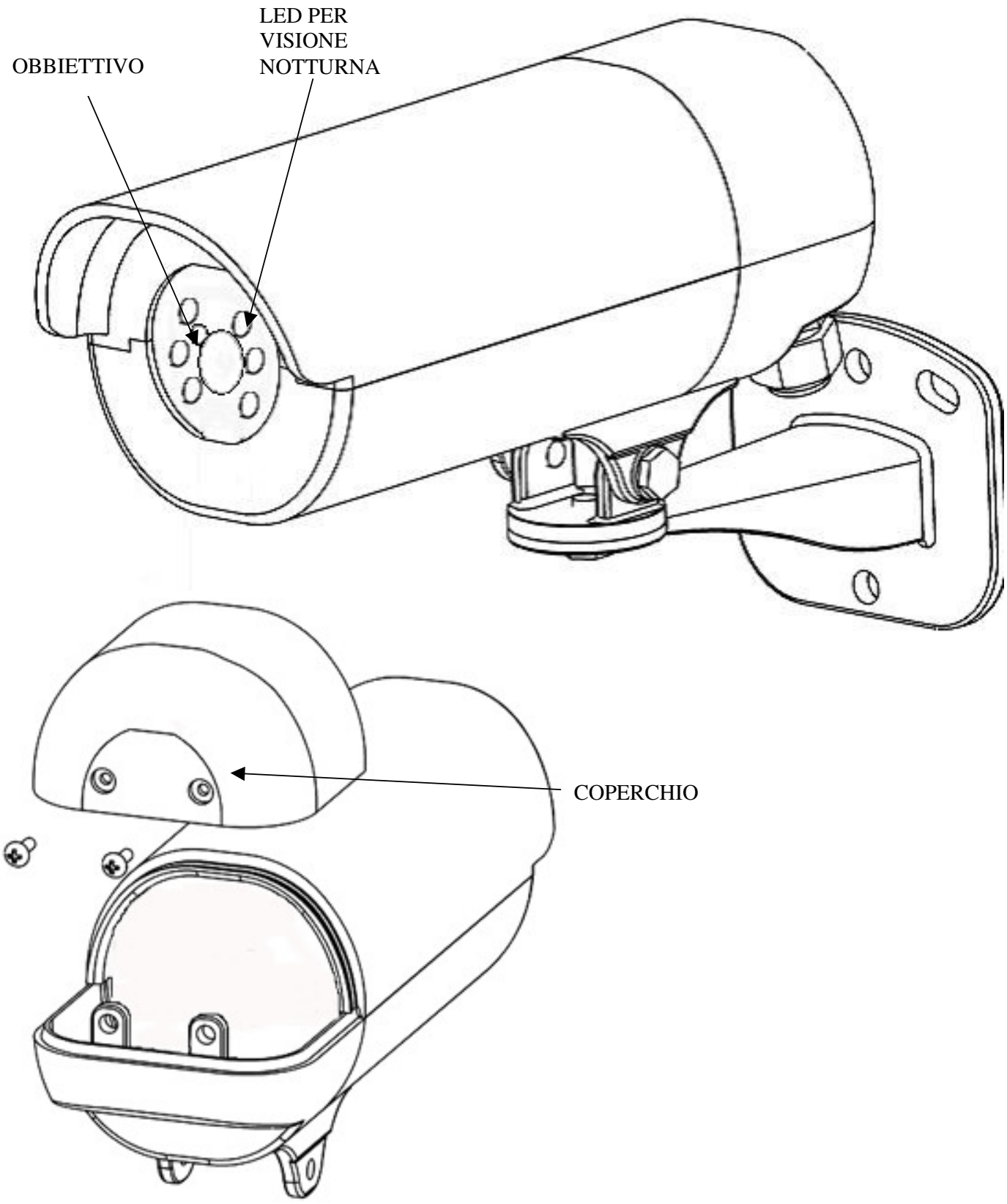
Introduzione

➢ Il principio:

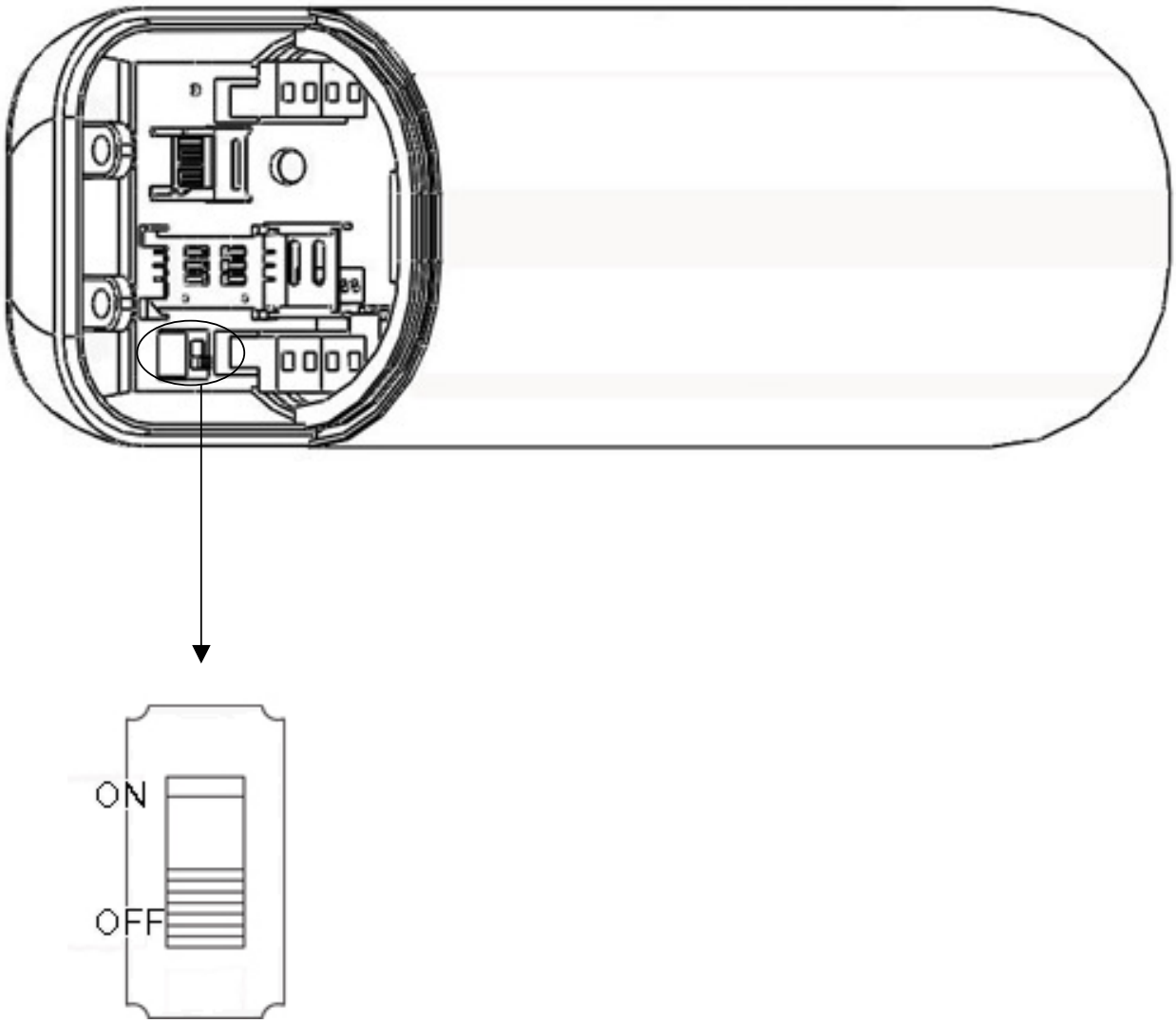
La serie di telecamere consente il monitoraggio a distanza, anche in assenza di illuminazione, usando la funzione di videochiamata dei telefoni cellulari 3G. La telecamera inoltre consente una registrazione su MicroSD (opzionale) live e su allarme.


Micro SD
INGRESSI ALLARME
3G
• Tasto 1/3: Altoparlante off/on
• Tasto 5/0: Zoom +/-
• Tasto 7/9: Brightness +/-
• # ... : Uscite relè
• * ... : Registrazioni allarmi/Live

Impostazioni preliminari



Impostazioni preliminari



➢ Accensione dispositivo:

- L’accensione/spegnimento avviene agendo sull’ interruttore di Alimentazione on- off

Impostazioni preliminari

➢ Inserimento della scheda SIM CARD

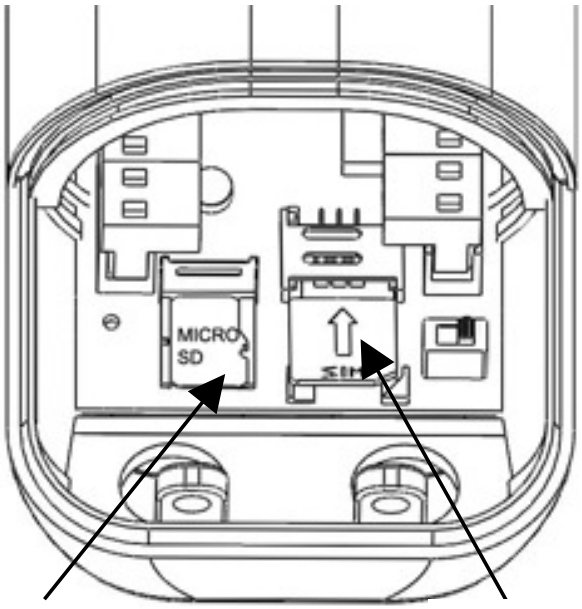
- Prima di poter iniziare a usare il dispositivo, è necessario inserire la scheda dedicata SIM CARD disabilitando il PIN della stessa attraverso un videofonino.

- Quando si inserisce o si rimuove la scheda SIM CARD assicurarsi che il dispositivo sia spento e l'alimentazione sia staccata.

- Il dispositivo non può funzionare in modo appropriato fintanto che la scheda SIM CARD non sia stata inserita.

- L'alloggio SIM CARD si trova come indicato nella figura sottostante. Inserire la scheda SIM CARD nell'apposito alloggio seguendo la direzione indicata dalla freccia, sbloccando la slitta dell'inserimento SIM CARD. Dopo aver inserito la scheda SIM CARD, ricordarsi di bloccarla facendo scorrere il blocco SIM CARD nel senso contrario della freccia

Avviso 1: Assicurarsi che la scheda SIM CARD sia inserita come mostrato nella figura.
Avviso 2: Prestare particolare attenzione quando si inserisce la scheda SIM CARD, perché i contatti metallici della scheda SIM CARD possono essere facilmente danneggiati/graffiati.



Inserimento MICRO SD Inserimento SIM CARD

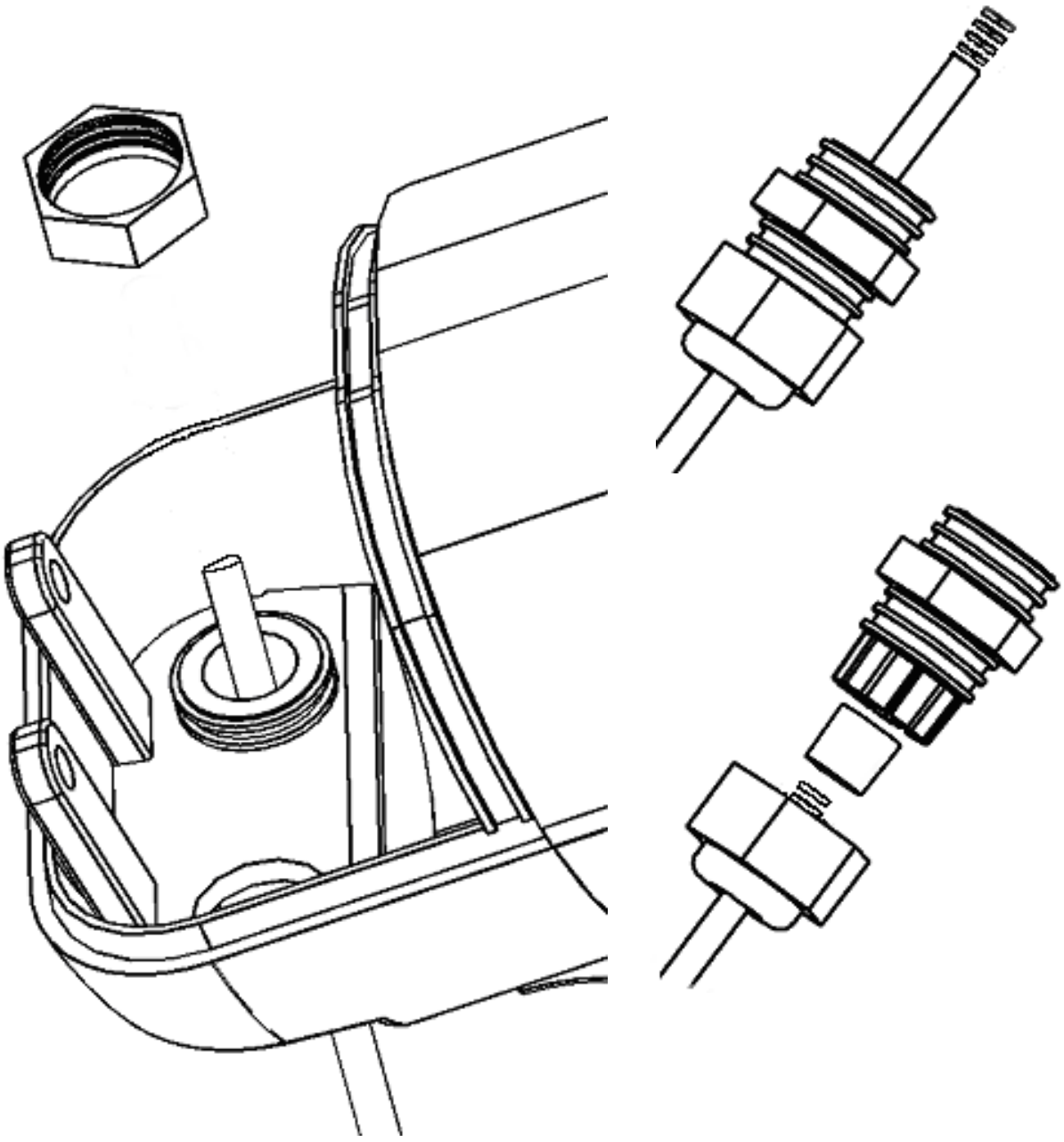
➢ Inserimento della scheda memoria Micro SD:

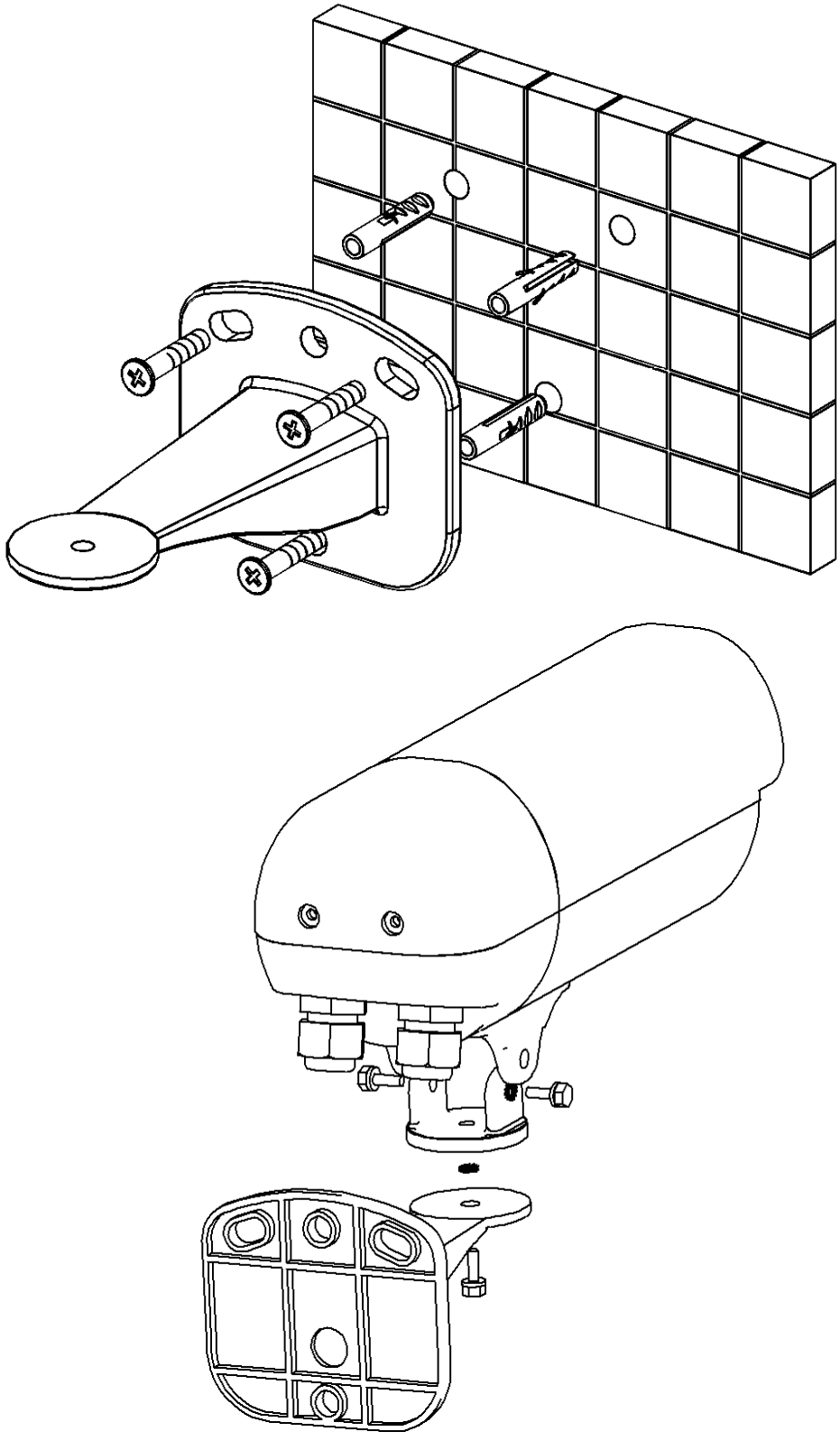
- Prima di poter iniziare a registrare sul dispositivo, è necessario inserire la scheda Micro SD per inserire la Micro SD, aprire lo sportellino facendolo scorrere nel senso della freccia e collocare la memoria all'interno, di seguito bloccare la slitta di blocco.
- Quando si inserisce o si rimuove la scheda Micro SD assicurarsi che il dispositivo sia spento e l'alimentazione sia staccata.

Installazione

➢ Suggerimenti per l'installazione

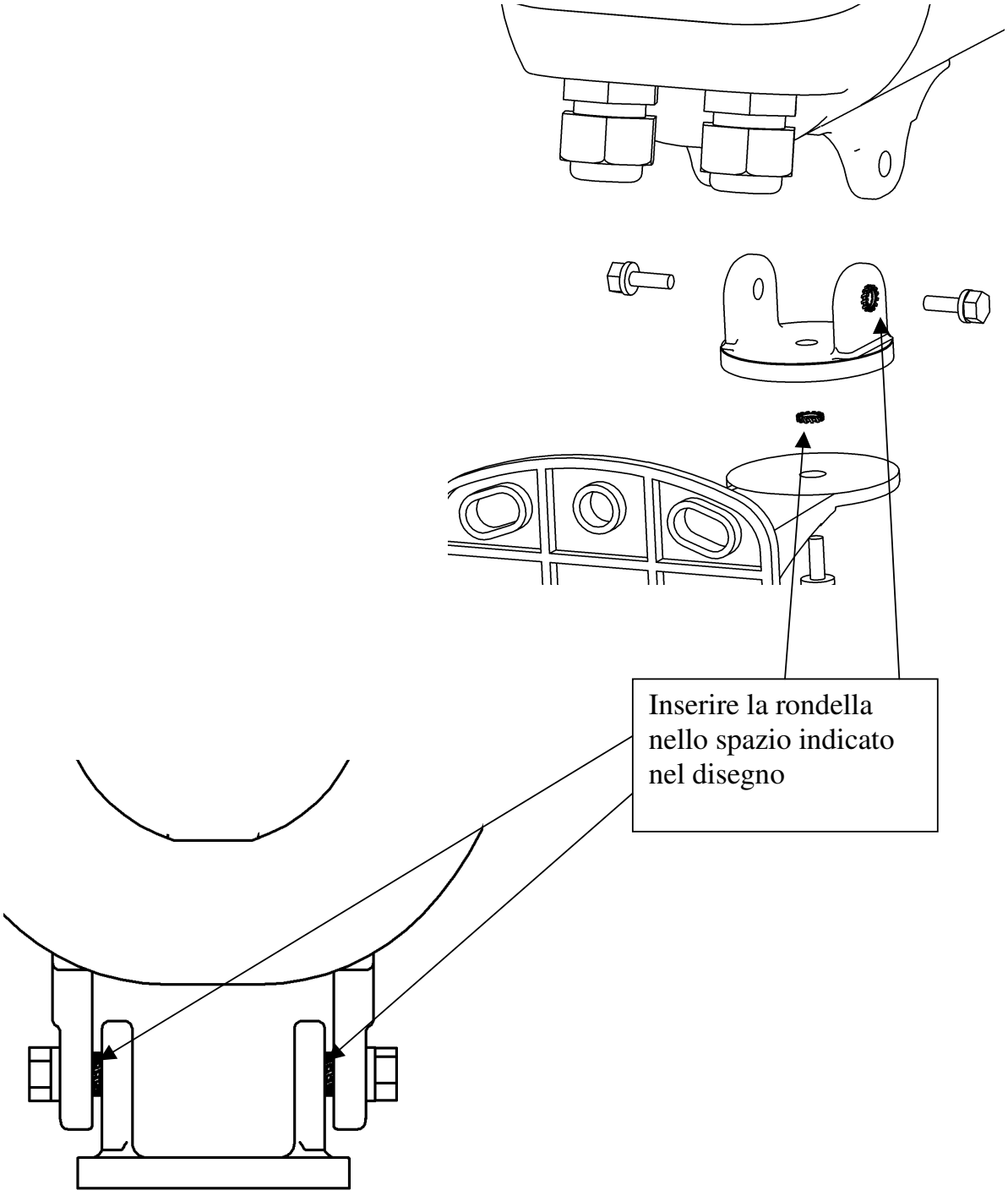
- Non collocare il dispositivo di fronte a sorgenti luminose (per evitare la sovraesposizione).
- Non collocare alcun oggetto nel raggio di 1 metro all'interno dell'angolo di visuale del dispositivo (le immagini riprese potrebbero essere irriconoscibili).
- Non collocare il dispositivo in zone dove la copertura di rete può essere carente
- Non usare alcun oggetto per coprire la videocamera del dispositivo durante la VideoChiamata (la qualità d'immagine può essere compromessa).
- Non coprire il dispositivo con alcun oggetto che contenga materiali metallici (la qualità del segnale può essere compromessa).





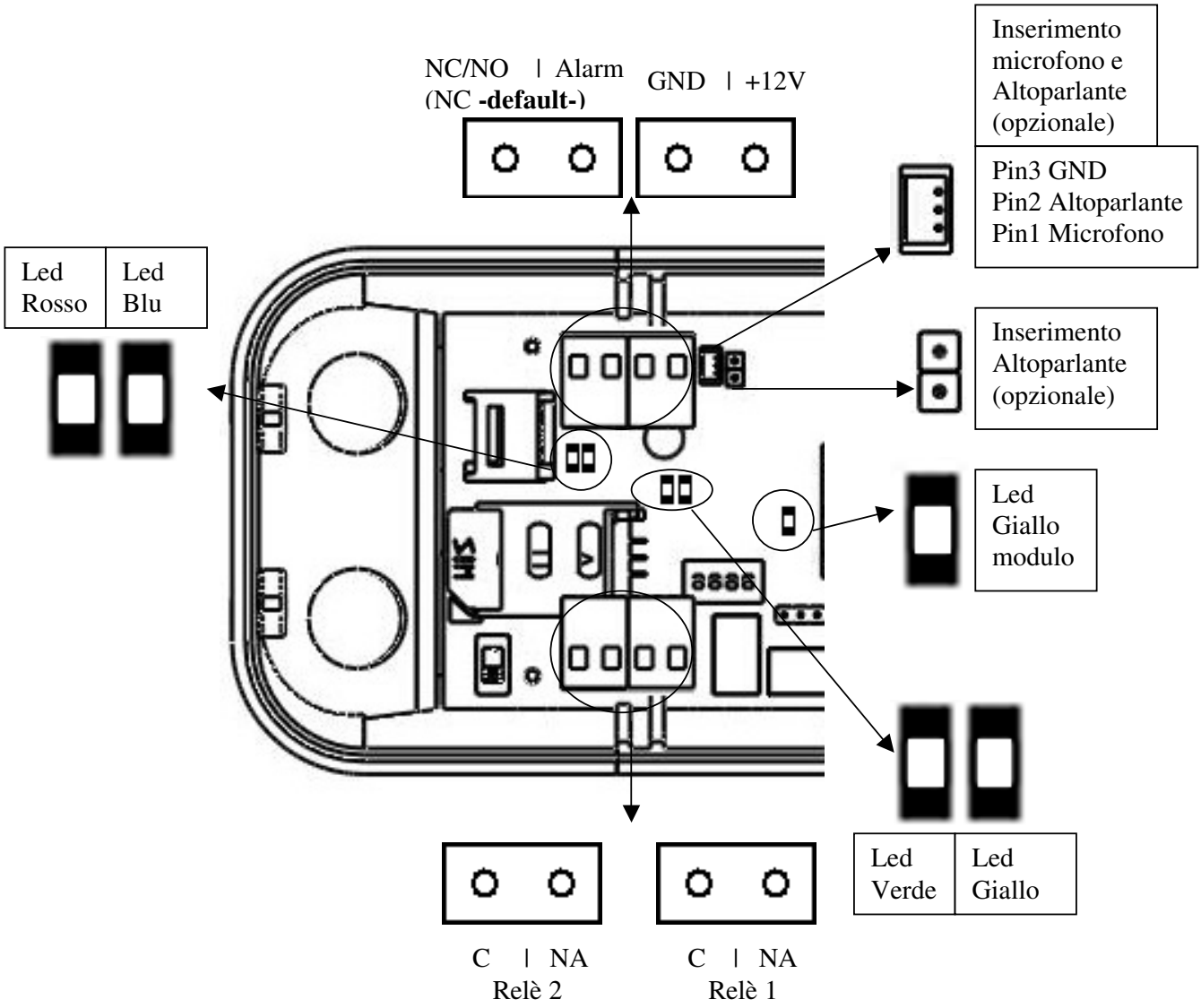
- **Fissaggio Telecamera a staffa**

Installazione



Installazione

➢ Cavi e Cablaggi alla morsettiera



LED	Rosso	Giallo modulo	Giallo	Blu	Verde
Fisso	Dispositivo acceso	Durante e post (30sec) video chiamata	batteria sotto carica	Durante e post (30sec) video chiamata	Batteria totalmente carica
Lampeggianti		segnale presente	batteria molto scarica	all'accensione 1 lampeggio seguito da 2 lampeggi sd card inserita	
Spento		Basso consumo*		Basso consumo*	

* il led si accende 3 secondi ogni 2 minuti e 10 secondi.

Prima Accensione

➢ Accensione

Prima di accendere inserire la SIM card e la micro SD se disponibile come descritto a pag.7

Spostare la levetta su ON dell'interruttore (pag.6), si accende il led rosso di alimentazione e per qualche secondo il led giallo che poi si spegne.

Dopo 10-15 secondi lo stesso led giallo inizia a lampeggiare indicando che il segnale e sufficientemente buono e che la telecamera è collegata alla rete mobile. Se non avviene il lampeggio significa che la copertura di rete è mancante.
In seguito lampeggerà anche il led blu che si fisserà prima che la telecamera entri nella funzione di basso consumo.

➢ Memoria SD esterna

Il led blu in accensione effettuerà un solo lampeggio se non è inserita la SD Card, mentre farà un lampeggio seguito da un doppio lampeggio se è inserita la SD Card.

Dopo un paio di secondi il led blu si accenderà e rimarrà acceso per 30 secondi e poi si spegne.
Lo spegnimento del led blu indica che la telecamera è nello stato di basso consumo.

➢ Carica Batteria

I due led affiancati (GIALLO e VERDE) segnalano lo stato di carica della batteria. Il led giallo segnale che è in fase di carica, se lampeggia significa che la batteria è molto scarica. Il led verde segnala che la batteria è carica. Se la batteria è scarica, viene inviato un messaggio SMS.

➢ Aggiornare data e ora

E' importante aggiornare la data e l'ora per avere i file registrati nella posizione corretta.
Per questo inviare comando SMS appropriato(pag.15).

NB: Basso consumo

La modalità basso consumo si attiva a seguito della prima video chiamata effettuata. Dopo di che il led blu rimarrà acceso per 30 secondi e al termine si avrà la modalità basso consumo impostata sulla telecamera e si noterà che il led giallo non sarà più lampeggiante.

Durante la fase di basso consumo, il dispositivo si attiva per 3 secondi (led blu acceso) ogni circa 2 minuti e 10 secondi. Questo permette al dispositivo di leggere la temperatura ambiente e attivare eventualmente i riscaldatori.
Quando il dispositivo riceve un SMS o un segnale di allarme o una video chiamata, immediatamente il led blu si accende e la telecamera inizia a funzionare.

➢ Gestione Amministratore

Se la TELECAMERA è accesa per la prima volta, il numero di telefono da cui proviene il primo comando o videochiamata con l'inserimento del PIN corretto, diventa l'Amministratore.
L'Amministratore è l'unico in grado di inviare comandi SMS. E' possibile cambiare il numero di telefono dell'Amministratore(pag 14).

I comandi SMS sono accettati solo se inviati dal numero di telefono dell'Amministratore e iniziano e finiscono con **#**. Sono costituiti da 2 o 3 o 4 parti separati da un **#** la prima parte del codice sarà il PIN, la seconda sarà il comando che si vuole impostare contrassegnato da un ***** finale e la terza o la quarta (possono non esserci) è formata da parametri, numeri o scritte che programmano una funzione. **NB:** Quando si scrive un numero di telefono deve essere sempre preceduto dal prefisso internazionale (+…), altrimenti il numero non viene riconosciuto.

➢ Funzioni dell'amministratore

- Cambiare il PIN (PIN*). Cambiare il suo numero di telefono (CHG*).
- Aggiungere fino a 5 USERS (ADU*) o limitare con il blocco (UL0 *) e sblocco (UL1*) della lista USERS. Cancellare il numero di telefono (DEP*) corrispondente allo USER. Cancellare tutti e 5 gli USERS (DEU *). Abilitare (UC9*) o disabilitare (UC0 *) tutti i comandi che lo USER può eseguire. Abilitare (UC1 *) o disabilitare (UC2 *) i comandi RELE1 e RELE2. Abilitare (UC3 *) o disabilitare (UC4 *) la visione delle registrazioni in videochiamata. Abilitare (UC5*) o disabilitare (UC6 *) la registrazione in videochiamata.
- Aggiungere fino a 15 numeri telefonici VISITORS (ADV*).Cancellare il numero di telefono indicato (DEP*) corrispondente al VISITOR. Cancellare tutti e 15 i VISITORS (DEV*) .
- Controllare la percentuale di memoria usata interna e della SD Card, se presente, (ME?*). Cancellare la memoria interna IM (DIM *). Cancellare la memoria della SD Card (DEM*).
- Programmare l'avviso su allarme:

modo1 (AL1*) a seguito della registrazione videochiama l'Amministratore e a seguito invia SMS a tutti gli USERS **– DEFAULT-.**

modo2 (AL2 *) a seguito della registrazione invia solo SMS all'Amministratore e agli USERS.

modo3 (AL3*) videochiama l'Amministratore e poi invia gli SMS agli USERS (senza registrazione).

- Programmazione della durata di registrazione su allarme (ALD *) .
- Programmazione dell' SMS inviato su allarme (ALM *) di massimo 40 caratteri.
- Attivazione (AON*) o disattivazione (AOF*) segnalazione di allarme.
- Comando di attivazione relè 1 sempre ON(R10*).Disattivazione relè 1 sempre OFF (R19*). Comando attivazione relè 1 con tempi impostati vedi tabella pag.15 (R11*÷R18*). Comando di attivazione relè 2 sempre ON(R20*).Disattivazione relè 2 sempre OFF (R29*). Comando di attivazione relè 2 con tempi impostati vedi tabella pag.15 (R21*÷R28*).
- Modificare contatto allarme (Relè), da NC a NO e da NO a NC
- Associare il Relè 2 al comando IR (notturno) (2R0*). Non associare il Relè 2 a IR (2R1*)
- Attivazione comando IR interno(ION*). Disattivazione comando IR interno(IOF*)
- Salvare tutti i parametri impostati in videochiamata in modo definitivo (PAR*).
- Controllare (CK? *) e aggiornare (CKW *) la data e l'ora della Super Maggis.
- Attivazione funzione altoparlante (SPK*) **– DEFAULT –** o attivazione funzione altoparlante e microfono esterno(EAR*).(Una esculde altro)(vedere pag.11 per inserimento apparato).

Descrizione comandi SMS

➢ Composizione dei comandi SMS

Il primo comando da effettuare è il cambio del PIN(max 4 cifre) cioè di deve comporre un SMS digitando:

 # il PIN di default quindi 0000, #, la parola PIN seguita da *, # il nuovo codice PIN scelto seguito da #

inviandolo al numero di telefono associato alla Super Maggis**,** in modo da rendere la telecamera personale. Avvenuto il cambio, conferma SMS con scritto OK, si deve associare al codice comando il PIN personale scelto.

NB:Il PIN della telecamera di Default è 0000

PER ESEGUIRE UNA FUNZIONE BISOGNA DIGITARE UN SMS CON IL CODICE COMANDO, DI SEGUITO LA LISTA DEI CODICI COMANDO:

INSERIMENTO NUOVO PIN	**#0000#PIN*#nuovo PIN#**	Risposta SMS - OK o ERROR
CAMBIARE NUMERO AMMINISTRATORE	**#PIN#CHG*#+390987654321#**	Nuovo numero - Risp. OK o ERROR
AGGIUNGERE USER	**#PIN#ADU*#+390000567890#**	numero USER
AGGIUNGERE VISITOR	**#PIN#ADV*#+390000567890#**	numero VISITOR
CHIUSURA LISTA USER	**#PIN#UL0*#**	
APERTURA LISTA USER	**#PIN#UL1*#**	
CANCELLARE NUMERO USER o VISITOR	**#PIN#DEP*#+390000567890#**	numero USER o VISITOR
CANCELLARE TUTTI GLI USERS	**#PIN#DEU*#**	
CANCELLARE TUTTI I VISITORS	**#PIN#DEV*#**	
DISABILITARE TUTTI I COMANDI USERS	**#PIN#UC0*#**	
ABILITARE COMANDI RELE USERS	**#PIN#UC1*#**	
DISABILITARE COMANDI RELE USERS	**#PIN#UC2*#**	
ABILITARE VISIONE FILMATI USERS	**#PIN#UC3*#**	
DISABILITARE VISIONE FILMATI USERS	**#PIN#UC4*#**	
ABILITARE REGISTRAZIONE FILMATI USERS	**#PIN#UC5*#**	
DISABILITARE REGISTRAZIONE FILMATI USERS	**#PIN#UC6*#**	
ABILITARE SALVATAGGIO PARAMETRI CAMERA USERS	**#PIN#UC7*#**	
DISABILITARE SALVATAGGIO PARAMETRI CAMERA USERS	**#PIN#UC8*#**	
ABILITARE TUTTI I COMANDI AGLI USERS	**#PIN#UC9*#**	
PERCENTUALE DI MEMORIA USATA	**#PIN#ME?*#**	Risposta SMS - % IM e % MICRO SD (se inserita)
CANCELLARE MEMORIA INTERNA	**#PIN#IMD*#**	
CANCELLARE MEMORIA MICRO SD	**#PIN#EMD*#**	
MESSAGGIO SMS SU ALLARME	**#PIN#ALM*# ALLARME CASA MONTAGNA!#**	Scrivere il Messaggio di max 40 caratteri
DURATA REGISTRAZIONE VIDEO (SU ALLARME)	**#PIN#ALD*#20#**	1ª cifra indica i minuti(0-9), 2ª cifra le decine di secondi(0-5)

Descrizione comandi SMS

MODO 1 ALLARME	**#PIN#AL1*#**	Registra poi Videocall (solo ADM) e poi SMS (USERS)
MODO 2 ALLARME	**#PIN#AL2*#**	Registra poi SMS a tutti
MODO 3 ALLARME	**#PIN#AL3*#**	VideoCall (solo ADM) e poi SMS (USERS)-(no registraz.)
ALLARME ATTIVATO	**#PIN#AON*#**	
ALLARME DISATTIVATO	**#PIN#AOF*#**	
CONTATTO ALM DA NC A NO	**#PIN#ANC*#**	
CONTATTO ALM DA NO A NC	**#PIN#ANA*#**	
RELE 1 STATO ON	**#PIN#R10*#**	
RELE 1 ON 1 SEC	**#PIN#R11*#**	
RELE 1 ON 2 SEC	**#PIN#R12*#**	
RELE 1 ON 5 SEC	**#PIN#R13*#**	
RELE 1 ON 15 SEC	**#PIN#R14*#**	
RELE 1 ON 30 SEC	**#PIN#R15*#**	
RELE 1 ON 1 MIN	**#PIN#R16*#**	
RELE 1 ON 2 MIN	**#PIN#R17*#**	
RELE 1 ON 5 MIN	**#PIN#R18*#**	
RELE 1 STATO OFF	**#PIN#R19*#**	
RELE 2 STATO ASSOCIATO CON IR	**#PIN#2R0*#**	
RELE 2 STATO NON ASSOCIATO CON IR	**#PIN#2R1*#**	
RELE 2 STATO ON	**#PIN#R20*#**	
RELE 2 ON 1 SEC	**#PIN#R21*#**	
RELE 2 ON 2 SEC	**#PIN#R22*#**	
RELE 2 ON 5 SEC	**#PIN#R23*#**	
RELE 2 ON 15 SEC	**#PIN#R24*#**	
RELE 2 ON 30 SEC	**#PIN#R25*#**	
RELE 2 ON 1 MIN	**#PIN#R26*#**	
RELE 2 ON 2 MIN	**#PIN#R27*#**	
RELE 2 ON 5 MIN	**#PIN#R28*#**	
RELE 2 STATO OFF	**#PIN#R29*#**	
ATTIVARE COMANDO IR INTERNO	**#PIN#ION*#**	
DISATTIVARE COMANDO IR INTERNO	**#PIN#IOF*#**	
SALVARE I PARAMETRI IMPOSTATI	**#PIN#PAR*#**	Salva tutti i parametri:zoom, altoparlante,impostazioni relè..
FUNZIONE ALTOPARLANTE	**#PIN#SPK*#**	
INTERROGA DATA E ORA	**#PIN#CK?*#**	Risposta SMS – data e ora es.10/08/11,17:18:00
IMPOSTA DATA E ORA	**#PIN#CKW*#10/08/12,09:44:00#**	aa/mm/gg , oo:mm:ss
FUNZIONE ALTOPAR E MICROF ESTERNO	**#PIN#EAR*#**	
MODALITA TELECAMERA DEMO(senza PIN)	**#PIN#DEM*#**	Prima chiamata amministratore Tutti gli altri USERS
MODALITA NORMALE(con PIN)	**#PIN#NOR*#**	

Descrizione comandi in Videochiamata

Durante la videochiamata è possibile inviare diversi comandi. I comandi in video chiamata sono di 2 tipi; quelli *immediati,* cioè premendo un solo tasto(1,3,4, ecc.) e sono divisi in 2 pagine(prima pagina di default e i secondi impostabili con tasto *), e quelli a codice con il tasto speciale #. Alcune funzioni sono confermate da una immagine descrittiva che appare per 2 secondi circa. Attendere che scompaia l'immagine prima di inviare un altro comando, altrimenti non viene recepito.

- **COMANDI IMMEDIATI**

Sono divisi su 2 pagine. La prima pagina è quella di default quando inizia la videochiamata. Per accedere alla seconda pagina premere il tasto *****.

Per ritornare alla prima pagina premere di nuovo *****

PRIMA PAGINA- SETTING KEYBOARD

TASTI PER IL VOLUME ALTOPARLANTE SULLA SUPERMAGGIS:

1	-VOL	DIMINUISCE IL VOLUME FINO AD ESCLUDERE IL SUONO (MUTE)
3	+VOL	AUMENTA IL VOLUME . SONO 5 I LIVELLI SONORI

TASTI PER LA LUMINOSITA':

7	-BRIGHT	DIMINUISCE LA LUMINOSITA'
9	+BRIGHT	AUMENTA LA LUMINOSITA'. SONO 7 I LIVELLI DI LUMINOSITA'

TASTI PER LO ZOOM:

0	-ZOOM	DIMINUISCE LO ZOOM
5	+ZOOM	AUMENTA LO ZOOM. SONO 6 I LIVELLI DI ZOOM

SECONDA PAGINA – RECORDING KEYBOARD

TASTI PER LA REGISTRAZIONE ON LIVE:

1	START-REC	PARTE LA REGISTRAZIONE VIDEO
3	STOP-REC	FERMA LA REGISTRAZIONE VIDEO

TASTI PER SCORRERE I FILES REGISTRATI ON <u>LIVE</u> :

4	PREVIOUS UN FILE FILE	PARTE CON L'ULTIMO, OGNI COMANDO SCORRE INDIETRO DI
5	STOP	ESCI DAI FILES REGISTRATI
6	NEXT CON L'ULTIMO	AVANTI DI UN FILE, SE GIA' USATO PREVIOUS, SE NO PARTE

TASTI PER SCORRERE I FILES REGISTRATI IN <u>ALARM:</u>

7	PREVIOUS UN FILE	PARTE CON L'ULTIMO, OGNI COMANDO SCORRE INDIETRO DI
8	STOP	ESCI DAI FILES REGISTRATI
9	NEXT CON L'ULTIMO	AVANTI DI UN FILE, SE GIA' USATO PREVIOUS, SE NO PARTE

Descrizione comandi in Videochiamata

PRIMA PAGINA -TASTI PER IL BRANDEGGIO (SARANNO DISPONIBILI)

2	UP-TRAV	BRANDEGGIO VERSO L'ALTO
4	LEFT-TRAV	BRANDEGGIO VERSO SINISTRA
6	RIGHT-TRAV	BRANDEGGIO VERSO DESTRA
8	DW-TRAV	BRANDEGGIO VERSO IL BASSO

- **COMANDI A CODICE**

Possono essere eseguiti indipendentemente dalla pagina selezionata e si accede con il tasto speciale **# .**

Il comando a codice è costituito da un carattere **#** iniziale , seguito da **2 numeri** e con un carattere **#** finale.

Quando viene selezionato un comando appare una immagine descrittiva per 2 secondi.

COMANDI PER ADM E USERS SE ABILITATI

#10#	REL-1-ON	RELE 1 STATO DI ON
#11#	REL-1- 1SEC	RELE 1 ON 1 SEC
#12#	REL-1- 2SEC	RELE 1 ON 2 SEC
#13#	REL-1- 5SEC	RELE 1 ON 5 SEC
#14#	REL-1-15SEC	RELE 1 ON 15 SEC
#15#	REL-1-30SEC	RELE 1 ON 30 SEC
#16#	REL-1- 1MIN	RELE 1 ON 1 MIN
#17#	REL-1- 2MIN	RELE 1 ON 2 MIN
#18#	REL-1- 5MIN	RELE 1 ON 5 MIN
#19#	REL-1-OFF	RELE 1 STATO DI OFF
#20#	REL-2-ON	RELE 2 STATO DI ON
#21#	REL-2- 1SEC	RELE 2 ON 1 SEC
#22#	REL-2- 2SEC	RELE 2 ON 2 SEC
#23#	REL-2- 5SEC	RELE 2 ON 5 SEC
#24#	REL-2-15SEC	RELE 2 ON 15 SEC
#25#	REL-2-30SEC	RELE 2 ON 30 SEC
#26#	REL-2- 1MIN	RELE 2 ON 1 MIN
#27#	REL-2- 2MIN	RELE 2 ON 2 MIN
#28#	REL-2- 5MIN	RELE 2 ON 5 MIN
#29#	REL-2-OFF	RELE 2 STATO DI OFF
#30#	REL-2- ASSOCIATO A IR	
#31#	REL-2- NON ASSOCIATO A IR	

Descrizione comandi MMS

COMANDI SMS per modalità MMS

DESCRIZIONE

Per effettuare l'invio di messaggi MMS dal telefonino, occorre impostare alcuni parametri di configurazione nel telefonino se necessari.

NB: Alcuni gestori telefonici con i rispettivi parametri vengono caricati automaticamente all'accensione del la SM. Vedi elenco sottostante:
Per l'**Italia** sono precaricati i parametri dei seguenti gestori telefonici
H3G, Vodafone, Tim e Wind
Per la **Spagna** sono precaricati i parametri dei seguenti gestori telefonici
MOVISTAR, Vodafone, Orange, Yoigo e Simyo.

Occorre poi impostare uno o più numeri di telefono in modalità MMS.
Sono permessi un massimo di 3 numeri di telefono in MMS e 2 indirizzi email ai quali viene inviato il messaggio MMS.

Attenzione! Quando anche un solo numero di telefono è in MMS, il tempo di registrazione su allarme si riduce a 15 secondi. Inoltre i video registrati che superano questo tempo non vengono inviati. Questo è dovuto allo standard dei messaggi MMS (massima dimensione file di 300KB).

Alcuni comandi sono inviati solo dall'Amministratore (modalità e parametri MMS), altri da ADM e Users.

L'amministratore può:
Annullare(MPR*), vedere (MP?*) e impostare i parametri per MMS tramite 3 comandi (URL*), (PXY*), (APN*). Con il comando **(PDS*)** si imposta la dimensione massima del file supportata dalla rete locale.
Visualizzare l'operatore telefonico (SO?*)
Cambiare un numero di telefono in modalità MMS (CHG* ADU*) . Invio solo MMS. Sono permessi solo 3 numeri di telefono in modalità MMS

Inserire 2 indirizzi email (EM1* EM2*) per invio MMS.

L'amministratore e gli Users, se abilitati, possono:

Variare lo zoom (ZO+*, ZO-*) e la luminosità (BR+*, BR-*)

- Attivare (R11 *) o disattivare il rele1 (R10 *) . Attivare il rele1 per 8 durate diverse (R11*÷R18*).
  Attivare (R21*) o disattivare il rele2 (R20 *) . Attivare il rele2 per 8 durate diverse (R21*÷R28*).
- Associare il Relè 2 al comando IR (notturno) (2R0*). Non associare il Rele 2 a IR (2R1*).
- Consentire comando IR interno (ION*), non consentire comando IR interno (IOF*) .
- Richiesta di uno o più video in MMS. Video allarme (REA*), Video ex-Live (REL*). Per indicare il numero di file richiesti, far seguire dalla dicitura N01 (N01-N99).
- Richiesta di più file in sequenza quando avviene l' Allarme. (MMS*) seguito dalla dicitura N01 (N01-N99).

Descrizione comandi MMS

COMPOSIZIONE DEI COMANDI SMS per modalità MMS
DIGITARE IL COMANDO SMS E INVIARLO AL NUMERO DELLA SUPERMAGGIS.

Solo Amministratore

PARAMETRI MMS ANNULLATI **#1234#MPR*#**
PIN Risponde con
OK, MMS Parameter & Phone Reset

VEDI PARAMETRI IMPOSTATI **#1234#MP?*#**
PIN Risponde con una serie di dati
MMS Parameters:
URL= ….
PROXY,Port N.= ……
APN= …..

PARAMETRO URL **#1234#URL*# 10.216.59.240:10021/mmsc#**
PIN MMS Home Page, inserire indirizzo senza **http://**

Altro esempio **#1234#URL*# mms.tim.it/servlets/mms#**
PIN MMS Home Page, inserire indirizzo senza **http://**

PARAMETRO PROXY CON N.PORTA **#1234#PXY*# 62.13.171.3,8799#**

PIN Indirizzo Server Proxy-inserire virgola- e poi Numero della Porta Proxy, in questo caso **8799**

Altro esempio **#1234#PXY*# 213.230.130.89,80#**
PIN Indirizzo Server Proxy-inserire virgola- e poi Numero della Porta Proxy, in questo caso **80**

PARAMETRO APN **#1234#APN*#tre.it#**
PIN Nome Punto di Accesso

Altro esempio **#1234#APN*#mms.tim.it#**
PIN Nome Punto di Accesso

MAX DIMENSIONE FILE. DIPENDE DALLA **#1234#PDS*#3#**

RETE LOCALE E DAL GESTORE PIN N. 3, significa max 300KB

Altro esempio **#1234#PDS*#1#**
PIN N. 1 significa max 100KB, numero 2 max 200KB

Descrizione comandi MMS

VEDI OPERATORE TELEFONICO **#1234#SO?*#**

PIN Risponde…

Esempio **SIM OPERATOR: vodafone IT**

CAMBIARE NUMERO ADM. MMS OK **#1234#CHG*#+390987654321#MMS#**

PIN Nuovo o vecchio numero Risp. OK o ERROR

CAMBIARE NUMERO ADM. MMS NO **#1234#CHG*#+390987654321#**

PIN Nuovo o vecchio numero Risp. OK o ERROR

CAMBIARE NUMERO USER. MMS OK **#1234#ADU*#+391234567890#MMS#**

PIN numero USER Risp. OK o ERROR

CAMBIARE NUMERO USER. MMS NO **#1234#ADU*#+391234567890#**

PIN numero USER Risp. OK o ERROR

INSERIRE INDIRIZZO EMAIL N.1 **#1234#EM1*#info@myaccount1.com#**

PIN indirizzo email Risp. OK o ERROR

ANNULLA EMAIL N.1 **#1234#EM1*# #**

PIN uno spazio Risp. EMAIL_1 NULL

INSERIRE INDIRIZZO EMAIL N.2 **#1234#EM2*#info@myaccount2.com#**

PIN indirizzo email Risp. OK o ERROR

ANNULLA EMAIL N.2 **#1234#EM2*# #**

PIN uno spazio Risp. EMAIL_2 NULL

<u>Amministratore e users, se abilitati.</u>

NUMERO DI VIDEO MMS SU ALLARME **#1234#MMS*#N01#**

PIN N01-99 numero di video in allarme

RICHIESTA DI VIDEO LIVE **#1234#LIR*#N01#**

CON NUMERO DI FILES PIN N01-99 numero di video

RICHIESTA DI VIDEO ALLARME **E LIVE** **#1234#REA*#N01#**

REGISTRATI CON NUMERO DI FILES PIN N01-99 numero di video registrati

RICHIESTA DI VIDEO LIVE REGISTRATI **CON VIDEOCALL** CON NUMERO DI FILES **#1234#REL*#N01#** PIN N01-99 numero di video registrati

AUMENTA O DIMINUISCE DI UNO STEP LA LUMINOSITA' DELLA TELECAMERA **#1234#BR+*#** PIN

#1234#BR-*# PIN

AUMENTA O DIMINUISCE DI UNO STEP LO ZOOM DELLA TELECAMERA **#1234#ZO+*#** PIN

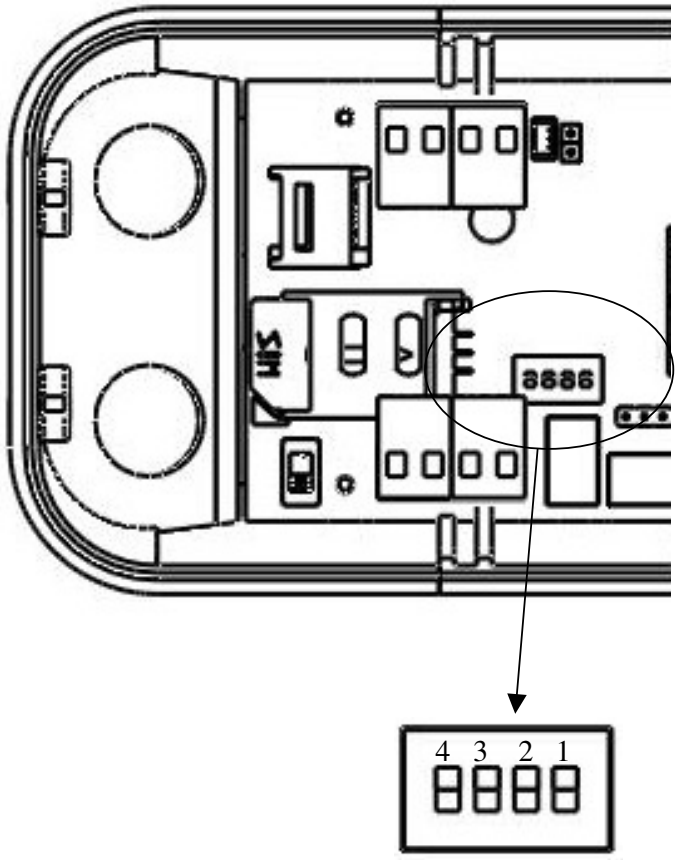
#1234#ZO-*# PIN

COMANDI RELATIVI AL RELE'1 **VEDI COMANDI SMS (R1X*)**

COMANDI RELATIVI AL RELE'2 **VEDI COMANDI SMS (R2X*) (2RX*)**

COMANDI RELATIVI A IR INTERNO **VEDI COMANDI SMS (ION*) (IOF*)**

Funzione Dipswitch Sheda



DIP 4

- **TEST SEGNALE ANTENNA**

Posizione la levetta su ON: primo lampeggio di 3 secondi, 6 secondi di attesa e poi lampeggia con frequenza variabile a seconda dell'intensità del segnale antenna.
Sempre spento segnale inesistente
1 lampeggio al sec sensibilità 1 su 5
2 lampeggi al sec sensibilità 2 su 5
3 lampeggi al sec sensibilità 3 su 5
4 lampeggi al sec sensibilità 4 su 5
Sempre acceso massimo segnale 5 su 5.

Ricordarsi di posizionare la levetta 4 su OFF dopo l'osservazione.

DIP 1 – momentaneamente non in uso

DIP 2 – momentaneamente non in uso

DIP 3 – momentaneamente non in uso

Importanti informazioni sulla sicurezza

Leggere queste informazioni prima di utilizzare.

Per ridurre il rischio di lesioni personali, scosse elettriche, incendi e danni all'attrezzatura, leggere con attenzione le precauzioni che seguono.

➢ Precauzione sulla batteria e sull'adattatore

- Non collegare o scollegare mai l'adattatore di corrente CA con le mani bagnate.Collegando o scollegando l'adattatore di corrente CA a/da una presa d'alimentazione con le mani umide si possono subire scosse elettriche.
- Non collocare mai l'adattatore di corrente CA,quando in uso, su superfici di legno (o qualsiasi altra superficie che si può rovinare con il calore) perché la tua temperatura aumenta durante il normale funzionamento.Collocarlo sempre su materiali adatti all'isolamento del calore.
- Non coprire mai l'adattatore CA con alcun oggetto quando è in uso, e non collocarlo mai vicino a sorgenti di calore.Un aumento eccessivo della temperatura può deteriorare le sue prestazioni.
- Non cercare mai di smontare o riparare l'adattatore CA, e non alterare ma i suoi cavi d'alimentazione o le spine, perché ci si espone al pericolo di scosse elettriche.
- Non smontare o modificare la batteria.
- Smettere di utilizzare il dispositivo se si rilevano temperature anomale, odori, decolorazioni e deformazioni, oppure se si rilevano condizioni anomale durante l'uso, la ricarica o l'immagazzinamento.
- L'uso continuato della videocamera in una qualsiasi di queste condizioni, può provocare la combustione dei liquidi della batteria, oppure la sua crepatura.
- Non toccare mai alcun liquido che può fuoriuscire dalla batteria integrata.Tale liquido, quando entra in contatto con la pelle o gli occhi può provocare gravi lesioni.Se il liquido entra in contatto con gli occhi sciacquarli abbondantemente con acqua pulita e mettersi immediatamente in contatto con il medico.
- Nel caso in cui il liquido entra in contatto con la pelle o gli indumenti, lavare immediatamente con acqua pulita.
- Usare sempre i panni per occhiali per pulire le lenti del dispositivo, ed usare un panno umido o antistatico per pulire il prodotto.Non usare detergenti chimici o abrasivi perché rovinano il dispositivo.

➢ Energia elettromagnetica delle radio frequenze (RF)

La telecamera contiene un ricetrasmettitore a bassa potenza. Se la TELECAMERA è accesa trasmette e riceve energia elettromagnetica delle radiofrequenze (RF). Il sistema che gestisce la chiamata (la rete) controlla il livello di potenza di trasmissione dell'apparecchio.

➢ Esposizione all'energia elettromagnetica delle radio frequenze (RF)

Informazioni sull'esposizione alle onde radio e sulla SAR (Specific Absorpion Rate)

- ➢ Il modello è stato progettato in conformità ai requisiti di sicurezza applicabili per l'esposizione alle onde radio.Tali requisiti si basano su precise indicazione scientifiche che definiscono, tra l'altro, i margini di sicurezza necessari per salvaguardare tutte le persone, indipendentemente dall'età e dalle condizioni di salute.
- ➢ Le indicazioni sull'esposizione alle onde radio fanno riferimento all'unità di misura detta SAR, acronimo per Specific Absorpion Rate. Le prove relative ai valori SAR sono state condotte mediante un metodo standardizzato di trasmissione telefonica al massimo livello di alimentazione certificato, con qualsiasi banda di frequenza.

Anche se si possono riscontrare tra i livelli SAR nei vari modelli di modulo RF, questi sono comunque stati progettati con attenzione particolare alle normative vigenti sull'esposizione alle onde radio.

➢ Sicurezza ospedaliera

Spegnere la TELECAMERA nelle aree in cui è proibito l'uso dei cellulari.Seguire le istruzioni fornite dalle rispettive strutture sanitarie riguardo l'uso dei cellulari.

➢ Sicurezza generale

- ➢ Rispettare i cartelli di avviso "spegnere ricetrasmettitori" posti in prossimità di stazioni di servizio, prodotti chimici o esplosivi e spegnere la TELECAMERA
- ➢ Tenere la TELECAMERA ed il carica batteria lontano dalla portata dei bambini.
- ➢ Non utilizzare la TELECAMERA durante il processo di brillamento.
- ➢ Se utilizzato in prossimità di alcune apparecchiature mediche, quali pace-maker o protesi acustiche, la TELECAMERA potrebbe influire sul loro funzionamento.Osservare tutti i segnali di avviso e le raccomandazioni del produttore.

➢ Attrezzature di terzi

L'uso di attrezzature, adattatori CA o accessori di terzi, non prodotti o autorizzati dal produttore, rendono nulla la garanzia del prodotto ed influenzano negativamente la sicurezza operativa del dispositivo stesso

➢ Precauzioni sulle riparazioni

Il dispositivo, le batterie ed il caricatore non contengono parti riparabili dall'utente.Non cercare mai di smontare o riparare da sé queste parti, diversamente si possono provocare incendi,scosse elettriche e guasti. Mettersi sempre a contatto con il centro di assistenza autorizzato qualora fossero necessarie riparazioni o sostituzioni.

Dichiarazione di Garanzia

CE 0682

Questo prodotto è conforme alle seguenti direttive emanate dalla Commisione della Comunità Europea:Direttiva R&TTE (1999/5/EC), Direttiva EMC (89/336EEC) e direttiva sui bassi voltaggi (73/23/EEC). La conformità CE di questo prodotto è valida solamente se è alimentato da un adattatore di corrente CA, fornito a corredo e munito di marchio CE.

La conformità a queste direttive implica la conformità ai seguenti standard e normative Europee:

- 01 489-1 e –24 ⇒ Compatibilità elettromagnetica e spettro radio (ERM); compatibilità elettromagnetica (EMC) standard per le attrezzature radio.
- EN 301 908-1 e –2 ⇒ Compatibilità elettromagnetica e spettro radio (ERM); Attrezzature (UE) per reti cellulari di terza generazione IMT-20000
- EN 60950 ⇒ Standard di sicurezza UL delle apparecchiature di tecnologia dell'informazione.

Imballaggio ed immagazzinamento

Copia della dichiarazione di conformità del prodotto è disponibile presso il costruttore

1 IMBALLAGGIO

La telecamera viene confezionata in un apposito imballo di cartone.Il pacco contiene la telecamera , il presente manuale e il kit di fissaggio.

2 TRASPORTO

Si raccomanda di maneggiare con cura il pacco contenente il prodotto; non è comunque richiesta una posizione precisa del pacco durante il trasporto.

3 CONDIZIONI DI IMMAGAZZINAMENTO

Conservare il prodotto in luogo asciutto e ventilato.Condizioni ambientali di immagazzinamento: temperatura da – 20°C a + 40°C, umidità da 20% a 80%

4 SMALTIMENTO DELL'IMBALLAGGIO

L'imballo di cartone, classificabile RSU (rifiuti solidi urbani) 15 01 00 e 15 01 01, può essere smaltito secondo i criteri locali di raccolta differenziata RSU.

5 SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Ai sensi della direttiva europea 2002/96/EC, recepita dal D. Lgs. 151/2005, tutti i prodotti elettrici ed elettronici devono essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta specifici designati dal governo o dalle autorità locali. Il simbolo "bidone sbarrato" qui riportato indica che il prodotto è coperto dalla direttiva sopra menzionata.

Un prodotto usato, anche non funzionante, può essere reso al distributore al momento dell'acquisto di un prodotto equivalente nuovo. Il produttore si riserva di non accettare il reso nel caso in cui l'apparecchiatura resa risulti incompleta delle proprie componenti essenziali o contenga rifiuti diversi dai RAEE.
Se il prodotto reso è stato commercializzato dopo il 13/08/2005, data dell'adozione del D. Lgs. 151/2005, nessun costo aggiuntivo dovrà essere corrisposto da chi lo restituisce; se invece il prodotto reso è stato commercializzato prima della data sopra indicata, l'azienda ha la facoltà di chiedere al cliente che effettua il reso un contributo per i costi di trattamento, recupero e smaltimento.

Questo articolo è prodotto da Pol Srl.
Politec garantisce che il prodotto è privo di difetti di progettazione, di manodopera e nei materiali per tutto il periodo di Garanzia, ai seguenti termini e condizioni:

1. **Le funzionalità di questo prodotto non sono garantite se esso viene usato fuori della rete UMTS di 3 in Italia.**
2. **La Garanzia è applicabile al Prodotto per 24 mesi dalla data di acquisto del medesimo da un rivenditore autorizzato da Pol.**
3. **Per l'assistenza in garanzia, il cliente deve presentare il Prodotto insieme alla fattura o alla ricevuta originale di acquisto al centro di assistenza autorizzato da Pol.**
4. **Durante il periodo di garanzia, Pol riparerà o sostituirà il Prodotto, o le parti difettose, a propria esclusiva discrezione. Pol o il centro servizi autorizzato eseguirà la riparazione o la sostituzione dopo che Politec stessa avrà verificato che il Prodotto è coperto dalla Garanzia. La riparazione o la sostituzione potrebbe comportare l'uso di un'unità del Prodotto ricondizionata e comunque equivalente dal punto di vista funzionale. Politec restituirà al Cliente il Prodotto riparato o un Prodotto equivalente in buone condizioni di funzionamento.**
5. **Se Pol ripara o sostituisce il Prodotto sostituito o riparato è garantito per il rimanente periodo di durata della Garanzia o per tre (3) mesi dalla data di riparazione, a seconda di quale dei due periodo è il più lungo.**
6. **Pol non è responsabile di danni o perdite di eventuali programmi, dati o supporti di archiviazione rimovibili.**
7. **Questa Garanzia non si applica se:**
   a) **Il difetto deriva da un uso non conforme a quanto indicato nel manuale di istruzioni, uso non accurato, uso al di fuori della potenza nominale massima specificata, corrosione, ossidazione, modifiche o connessioni non autorizzate, apertura e riparazione non autorizzata, riparazione effettuate usando parti di ricambio non autorizzate, cattivo uso, installazione impropria del Prodotto, incidente, eventi naturali, influenza di prodotti chimici oppure da altre azioni che eccedano il controllo che può essere ragionevolmente esercitato da Pol (incluse, ma non solo, carenze delle parti di consumo, come le batterie che per la loro natura hanno una vita limitata, e la rottura o il danneggiamento delle antenne).**
   b) **Il Cliente non ha notificato il difetto al centro di Assistenza autorizzato da Politec entro due (2) mesi dalla comparsa del difetto stesso durante il periodo di garanzia.**
   c) **Il prodotto è stato riportato al centro di assistenza di Politec per la riparazione dopo la scadenza del periodo di Garanzia.**
   d) **Il numero seriale del Prodotto, il codice accessorio della data o il numero IMEI sono stati rimossi, cancellati, grattati, alterati o sono comunque illeggibili.**
   e) **Il difetto è stato causato dall'uso del Prodotto con un accessorio (o è stato collegato ad esso) non fornito o approvato da Politec, oppure è stato usato in modi diversi da quelli previsti.**
8. **I costi di trasporto associati all'invio del Prodotto difettoso e/o alla ricezione del Prodotto riparato dal centro di assistenza autorizzato da Politec, saranno a carico del cliente.**
9. **NON ESISTONO GARANZIE ESPLICITE, SCRITTE OPPURE ORALI, DIVERSE DALLA PRESENTE GARANZIA. TUTTE LE GARANZIE IMPLICITE, INCLUSE, SENZA ALCUNA LIMITAZIONE, QUELLE RELATIVE ALLA COMMERCIABILITA' O ALL'IDONEITA' PER UNO SCOPO PARTICOLARE, SONO LIMITATE ALLA DURATA DELLA PRESENTE GARANZIA. IN NESSUN CASO POL SARA' RESPONSABILE DI DANNI ACCIDENTALI O CONSEGUENZIALI DI QUALSIASI NATURA, INCLUSE, MA NON SOLO, PERDITE DI PROFITTI O PERDITE COMMERCIALI, NEL LIMITE MASSIMO IN CUI TALI DANNI POSSONO ESSERE DECLINATI PER LEGGE.**

Caratteristiche Tecniche

Videochiamata su allarme	- Attraverso contatto NC
Riscaldatore	- Termostato automatico alimentazione 12 Vcc – 355 mA - Temperatura di funzionamento –25 °C +70 °C
Alimentazione	- 12Vcc 875 mA – videocall, IR, resistenze riscaldatori (Alimentatore non incluso)
Tecnologia	- UMTS
Dimensioni e peso telecamera	- LxPxH: 200x80x80 (escluso staffa) - 450 Gr (escluso staffa)
Camera	-640X480, 0.3 Mpix risoluzione banda passante UMTS – -2Mpix registrazione su allarme -Angolo di campo di 58" diagonale,46"
Memoria	- Micro SD fino a 8 GB
Microfono	- Sensibilità migliore di – 40 dB
Videochiamata	- Funziona con tutti gli operatori mobili
Messaggistica	- Ricezione SMS per comandi di configurazione
Batteria	- 2300mAh per un'autonomia di 330 ore di standby, 4 ore di videochiamata, 3,2 ore Videochiamata modalità notturna.
Privacy	- Limitazione videochiamate entranti fino a 20 numeri non contemporanei
Security	- Accesso alla visione attraverso digitazione PIN
Altre caratteristiche	- LED segnalazione batteria,copertura malfunzionamenti
	- SMS di segnalazione
	- Staffa di sostegno a parete

I dati tecnici, le descrizioni e le illustrazioni fornite nel presente manuale non sono impegnative; il produttore si riserva il diritto di apportare, anche senza preavviso, tutte le modifiche che riterrà opportune.

R.1.1